

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Одлука бр. 01-2614/2, Декан Факултета 11.10.2019. 2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 09.10.2019. године у листу „Послови”. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за ЈЕДНОГ сарадника у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО. 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: • др Никола Јорговановић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уо Аутоматика и управљање системима) • др Зоран Јеличић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уо Аутоматика и управљање системима) • др Милица Јанковић, доц., ЕТФ, Београд (уно Биомедицинска техника) 5. Пријављени кандидати: 1. Борис Кнежевић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Борис Слободан Кнежевић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења, адреса: 25. 07. 1995. године, Суботица, Република Србија, Надежде Петровић ба, 24000 Суботица 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, студент ДАС, Факултет техничких наука, Нови Сад 5. Година уписа и завршетка основних студија: Основне студије уписао школске 2014/2015. године, а завршио школске 2017/2018. године.

6. Студијска група, факултет и универзитет: Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду. 7. Успех у студијама: Основне академске студије - просечна оцена: 9,91 Мастер академске студије - просечна оцена: 10,00 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Основе биомедицинског инжењерства (10), Биолошки системи и управљање (10), Моделовање и симулација система (10), Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини (10), Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији (10), Неуроинжењеринг (10), Основе неуралних протеза (10), Неурорехабилитација (10), Интелигентни управљачки системи (10), Адаптивно и напредно управљање (10), Методе анализе електрофизиолошких сигнала (10) 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад (bachelor) под називом „Expectation-Maximization алгоритам за анализу података из GEO базе“ оцењен оценом 10. 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарских студијама: Рачунарство и аутоматика Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех на мастер студијама: 10,00. 11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: Година уписа: 2018. Година завршетка: 2019.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарског рада: Мастер рад под називом „Улазни степен едукативног електрофизиолошког аквизиционог уређаја“, оцењен оценом 10. 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:- 14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће Енглески језик, чита одлично, пише одлично, говори одлично. 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Биомедицинско инжењерство, Биомедицинско инжењерство, Биомедицинско инжењерство.
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): -Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 08.11.2018. сарадник у настави
IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
V. НАСТАВНИ РАД:
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента): 1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:-сарадник у настави

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):-**предмети: Моделовање и симулација система, Основе биомедицинског инжењерства, Неуроинжењеринг, Биолошки системи и управљање; на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду.**

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар: 14

Летњи семестар: 15

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):-

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):-

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: -

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:-

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):-

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):-

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета: 9,38

ђ) Остало: -

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):-

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):-

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):-

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):-

„Улазни степен едукативног електрофизиолошког аквизиционог уређаја“, Зборник ФТН, 2019.

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или

6. Саопштења на међународним научним скуповима:-
„Evaluation of the k-means Algorithm in Clustering Cancer Gene Expression Data“, Катарина Ћоћић, Борис Кнежевић, Инфотех, Јахорина, 2019.
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:-
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
9. Индекс компетентности:

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др): -

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД: -

VIII. ОСТАЛО: -

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат **Борис Кнежевић**, дипломски рад одбранио је 2018. године и тиме завршио основне академске студије са просечном оценом 9,91. Мастер академске студије завршио је 2019. одбраном мастер рада под називом „Улазни степен електрофизиолошког аквизиционог уређаја“ и просечном оценом 10,00. Студент је докторских академских студија на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, на смеру Рачунарство и аутоматика.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

Кандидат **Борис Кнежевић** испуњава све услове за избор у звање асистента Факултета техничких наука. Кандидат је завршио основне студије са просечном оценом 9,91, мастер студије са просечном оценом 10,00 и студент је докторских студија. Кандидат је основне и мастер студије завршио у року. Мастер рад из области **Биомедицинског инжењерства** одбранио је са оценом 10.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу извршене анализе карактеристика, рада и до сада постигнутих резултата кандидата, комисија је утврдила да кандидат **Борис Кнежевић**, мастер инжењер, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета техничких наука за избор у звање **асистента** за ужу научну област **Биомедицинско инжењерство**.

На основу изнетог Комисија предлаже да се кандидат **Борис Кнежевић** изабере у звање **асистента** за ужу научну област **Биомедицинско инжењерство** и да заснује радни однос на одређено време у трајању од 3 (три) године са пуним радним временом на Факултету техничких наука Нови Сад.

У Новом Саду, 18.10.2019.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

- др Никола Јорговановић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Аутоматика и управљање системима)

- др Зоран Јеличић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Аутоматика и управљање системима)

- др Милица Јанковић, доц., ЕТФ, Београд (уно Биомедицинска техника)

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.